DIO - - 10 - 88024238

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne



Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel :
180 F.

ÉDITION - GRANDES CULTURES

ISSN 0295 - 5776

BULLETIN N° 57 du 30 SEPTEMBRE 1988

COLZA : **ALTISE : vol faible.**
LIMACE : toujours des dégâts.
PUCERON : en nette régression.
Fiche RAVAGEURS du COLZA : remarque sur les produits homologués sur CHARANCON du BOURGEON TERMINAL.
MILDIOU : apparition sur les 1ères feuilles.

POMME de TERRE : **MILDIOU : intervenir avant défanage.**

BETTERAVE : **4ème génération de la pégomyie.**

LE POINT SUR LES ECHANTILLONS RECUS AU LABORATOIRE DEPUIS LE DERNIER BULLETIN.

COLZA

Stade B2 à B4 : 2 à 4 feuilles étalées.

ALTISES

Situation :

Le piégeage des altises est relativement faible dans l'ensemble sauf dans quelques secteurs très localisés.

Captures enregistrées dans notre réseau le 26 septembre :

LIEU	Stade COLZA	Nombre d'ALTISES
Rumigny (08)	-	2
Neuflize (08)	B2	9
Villers Dt le Thour (08)	B2	5
St Pouange (10)	B3	2
Montgueux (10)	B4	0
Aix en Othe (10)	B3	2
Courcy (51)	B4	0
Crugny (51)	B1	0
Bienville (52)	B2	13

Préconisation :

Seules les parcelles n'ayant pas atteint le stade 2 feuilles vraies sont à surveiller. N'intervenir que si un pied sur 3 ou 4 présente des morsures.

En général, les parcelles semées fin août ont largement dépassé le stade 2 feuilles vraies, compte tenu du temps poussant pour le colza .

LIMACES

Situation :

Des dégâts toujours importants dans certains secteurs (Tardenois).

Préconisation :

Dans les sols motteux et dans les cas de levées difficiles pour les semis tardifs, continuer à surveiller ces ravageurs jusqu'au stade 3-4 feuilles vraies.

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne. Le Directeur Gérant J. BOUCHET. CFPPAP n° 529 AD (C SPV 1984)

P. 143

PUCERONS

Situation :
Très nette diminution des populations de pucerons. De plus, la plupart est parasitée par des champignons.

Préconisation :
Ne pas traiter.

FICHE RAVAGEURS DU COLZA

jointe au bulletin, en complément du tableau des produits utilisables du bulletin n° 56 du 19/09/88.

Il faut préciser que, bien qu'un seul produit soit homologué sur le charançon du bourgeon terminal, les produits homologués sur le charançon de la tige peuvent être utilisés, par assimilation, contre le charançon du bourgeon terminal. Cette assimilation est valable jusqu'au 31/12/1988, date à partir de laquelle une catégorie spéciale, charançon du bourgeon terminal, sera définie.

MILDIOU

Situation :
Des symptômes de mildiou sont bien visibles sur les cotylédons et les 1ères feuilles. Les périodes humides favorisent son développement.

Préconisation :
Ne pas intervenir. A l'heure actuelle on ne connaît pas de lutte efficace contre ce champignon sur colza.

POMME DE TERRE

MILDIOU

Situation :
Très peu de contaminations théoriques. Mais le temps humide et relativement plus doux, risque de favoriser de nouvelles contaminations à partir du 28/09.

Etat des contaminations du 18/09 au 27/09:

Lieu	**Dates des contaminations théoriques**
Marson (51	0
Mairy (51)	les 20 et 22/09
Haussimont (51)	le 21/09
Champfleury (10)	0

Préconisation :
Intervenir avec un fongicide cuprique avant défanage des variétés tardives.

BETTERAVES

PEGOMYIE

Situation :
Cette mouche que l'on rencontre surtout en début de végétation des betteraves a généralement 3 générations. Cette année, compte tenu d'un été relativement doux, humide, sans température très élevée, cet insecte débute une 4e génération avant d'hiverner.

Préconisation :
Ne pas intervenir.

ETAT DES ECHANTILLONS RECUS AU LABORATOIRE

COLZA : mouche du chou.

POMME DE TERRE : mildiou et botrytis sur tige.

BETTERAVE : cercosporiose.

RAVAGEURS DU COLZA

Cherchez-les au bon moment...

A – Levée
B2 – 2 feuilles vraies
B3 – 3 feuilles vraies
C1 – Reprise de végétation
D1 – Bouton accolé
T20 – Tige à 20 cm
E – Bouton écarté
F1 – 1re fleur ouverte
G4 – Siliques bosselées

Limaces
Larves de mouche du chou
Altises adultes
Larves d'altise
Charançons du bourgeon terminal
Pucerons cendrés du chou
Pucerons cendrés du chou
Gros charançons de la tige
Méligèthes
Charançons des siliques
Larves de Cécidomyies des siliques*

▨ Période d'intervention ☐ Présence du ravageur, il est trop tard pour traiter

* La lutte contre le charançon des siliques permet de limiter leurs dégâts.

Dessins de A. GRAVAUD (Service de la Protection des Végétaux).

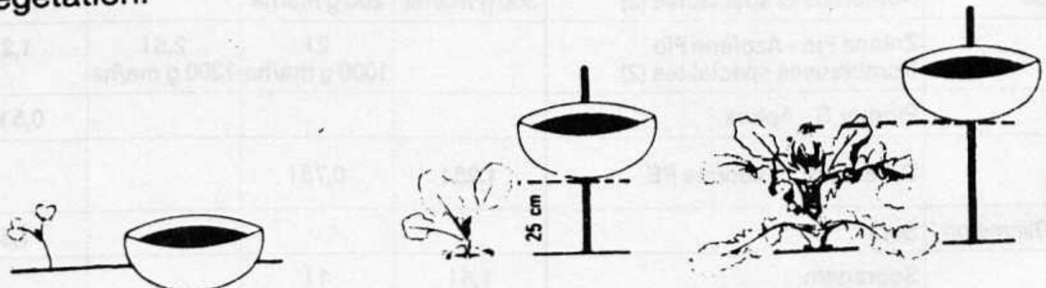
... avec la bonne méthode...

Le piégeage ou technique de la cuvette jaune

- **Mise en place des cuvettes :** dès le semis, ou au plus tard à la levée, dès les premiers réchauffements, les installer à 10 mètres de la bordure, du côté d'un ancien champ de colza; les remplir avec 1 litre d'eau et quelques gouttes de liquide vaisselle.

  Jusqu'au stade B2, la cuvette est enterrée, puis elle est placée à 25 cm de hauteur.

  Attention ! Le fond de la cuvette doit suivre le niveau supérieur de la végétation.



- **Surveillance :** 2 fois par semaine et tous les jours après les premières captures.
- **Insectes capturés :** grosse altise, charançon du bourgeon terminal, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

L'observation des plantes

- **Observez 50 plantes** au hasard sur l'ensemble de la parcelle.
- **Insectes :** grosse altise (larve et adulte), puceron cendré du chou, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

... et comptez-les

P 4

Quand faut-il traiter?

Ravageur	Observation des plantes	Piégeage "cuvette jaune"
Limace	dès les premiers dégâts, du semis au stade B2	
Grosse altise adulte	3 pieds/10 avec morsures nutritionnelles, jusqu'au stade B2	20 à 30 captures cumulées après le stade B2
Grosse altise larve	2 plantes/3 attaquées	
Puceron cendré	— automne 1 plante/5 colonisée — de C1 à 3-4 semaines avant la récolte : 2 colonies/m²	
Charançon du bourgeon terminal		notez les premières captures : intervenez 10 à 15 jours après si le colza est au stade B3
Gros charançon de la tige		après les premières captures, intervenez en tout début d'intensification du vol (stades C1 à T20)
Méligèthe	— stades boutons accolés à D1 : 1 insecte par inflorescence — stades boutons séparés à E : 2 ou 3 insectes	vous indique les premières arrivées vous pouvez alors aller observer
Charançon des siliques	à partir des stades G2 G3 : 1 charançon pour 2 pl.	

Les produits de traitement

- **Contre les limaces**

— appâts empoisonnés sous forme granulée, épandre régulièrement le soir (25 granulés par m²)
— matières actives : mercaptodiméthur (3 à 5 kg/ha selon les spécialités commerciales)
métaldéhyde (5 à 10 kg/ha selon les spécialités commerciales)

- **Contre les insectes**

Au semis		De la levée à la fin du repos hivernal		Produits utilisables (1)		A partir de la reprise de végétation			
Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal	Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal	Matières actives	Spécialités commerciales	Charançon de la tige	Méligèthe	Charançon des siliques	Puceron
9 kg				*Benfuracarbe*	Oncol 5 G				
9 kg	9 kg			*Carbofuran*	Nombreuses spécialités (2)				
12 kg	12 kg			*Furathiocarbe*	Deltanet				
10 kg				*Terbuphos*	Counter plus				
9 kg				*Thiofanox*	Dacamox 5 G - Dacamox 5 S				
18 kg				*Phorate + Terbuphos*	Dispell				
		0,15 l		*Alphaméthrine*	Fastac	0,15 l	0,2 l	0,2 l	
		0,07 l		*Biphenthrine*	Talstar	0,07 l	0,1 l	0,1 l	
				Bromophos	Nexion 25 - Sovinexion 25 Nexion 40 - Nexion EC 40		2 l 1,4 l	2 l	2 l
		0,3 l	0,3 l	*Cyfluthrine*	Baythroïd	0,3 l	0,2 l	0,2 l	
		0,25 l 25 g ma/ha		*Cyperméthrine*	Cymbush, Kafil super Nombreuses spécialités (2)	0,25 l	0,25 l 20 g ma/ha	0,25 l	
		0,2 l		*Deltaméthrine*	Décis CE - Décis RU Décis Flo	0,3 l 0,3 l	0,2 l 0,2 l	0,2 l	
				Dialiphos	Torak		1,25 l	1,25 l	
		250 g ma/ha		*Endosulfan*	Nombreuses spécialités (2)	400 g ma/ha	250 g ma/ha	600 g ma/ha	
		0,6 l		*Esfenvalérate*	Sumi alfa		0,5 l		
		0,5 l		*Fenvalérate*	Sumicidin 10		0,4	0,4 l	
		0,2 l		*Fluvalinate*	Mavrik		0,2 l		0,2 l
		0,15 l		*Lambda-Cyhalothrine*	Karate	0,15 l	0,1 l	0,1 l	
		200 g ma/ha		*Lindane* *Lindane huileux*	Nombreuses spécialités (2)	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
		1,5 l ou 1,5 kg		*Malathion*	Nombreuses spécialités (2)		1,5 l ou 1,5 kg		
		1,25 kg		*Méthidathion*	Ultracide 20 bouillie Ultracide 20 liquide	1,5 kg 1,5 l	1,25 kg 1,25 l		
		200 g ma/ha		*Parathion Ethyl et Méthyl*	Nombreuses spécialités (2)	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
		200 g ma/ha		*Parathion huileux*	Nombreuses spécialités (2)	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
				Phosalone	Zolone Flo - Azofène Flo Nombreuses spécialités (2)		2 l 1000 g ma/ha	2,5 l 1200 g ma/ha	1,2 l
				Pyrimicarbe	Pirimor G - Aphox				0,5 kg
		0,75 l		*Endosulfan +* *Parathion Ethyl*	Drifène AP - Ekadrine PE	1,25 l	0,75 l		
				Endosulfan + Thiométon	Serk				1,5 l
		1 l 3 l		*Lindane +* *Parathion Ethyl*	Sopragam Typholine gamma 50	1,5 l 5 l	1 l 3 l		
		1,75 l		*Lindane +* *Parathion Méthyl*	Paralindex	2,5 l	1,75 l		
		0,75 l 0,75 l		*Phosalone +* *Parathion Méthyl*	Fortène Taxylone	1,5 l	0,75 l 0,75 l		

(1) Doses en l ou kg de produit commercial par ha.
(2) La dose de matière active par hectare mentionnée correspond à la dose de matière la plus fréquente. Avant toute utilisation, vérifier la dose de produit commercial autorisée sur l'étiquette.

Liste arrêtée au 1.9.88 **S.P.V.**

Images centre impression